

Gegevens over het bedrijf van Paul en de aardappelmarkt

naam van de boerderij: de Pieper
rechtsvorm: eenmanszaak
eigenaar: Paul van Haperen
omvang: 12 hectare, waarvan ieder jaar twee derde deel in gebruik is en een derde deel niet gebruikt wordt om de grond niet uit te putten

Opbrengsten

- De jaarlijkse oogst varieert tussen de 35 en 60 ton aardappels (1 ton = 1.000 kilo) per hectare. De gemiddelde oogst is 50 ton aardappels per hectare.
- De verkoopprijs voor de teler wordt uitgedrukt in euro per ton aardappels en varieerde de afgelopen jaren tussen € 150 en € 300 per ton. De gemiddelde verkoopprijs is € 220 per ton aardappels.

Kosten met betrekking tot het deel van de grond waarop aardappels verbouwd worden

- Per 1 ton aardappeloogst is 100 kilo zaaigoed nodig à € 30 per 100 kilo.
- Grond- en gewasbewerking door loonwerkers kost jaarlijks € 2.000 per hectare.
- Overige kosten zijn jaarlijks € 15.200.

Informatiebron 6

Gegevens over het door Paul gekochte termijncontract

Paul heeft zestien termijncontracten gekocht en daarmee het recht om zijn hele verwachte oogst op de leverdatum te mogen verkopen tegen de uitoefenprijs via de EPX.

leverdatum: donderdag 26 november 2020

aantal contracten	aankoopprijs per contract	hoeveelheid ton per contract	uitoefenprijs per ton
16	€ 300	25	€ 220

Informatiebron 7

Verwacht resultaat bij een gemiddelde oogst, met een gekocht termijncontract, bij verschillende marktprijzen

	marktprijs per ton in €			
	210	220	230	240
opbrengsten				
– oogst				
– termijncontract				
kosten				
– oogst (vraag 21)				
– termijncontract				
verwacht resultaat	40.000	40.000	44.000	48.000

De berekeningen zijn niet ingevuld, wel het verwachte resultaat.

Informatiebron 8

Gegevens over het door Paul verkochte termijncontract

Paul heeft zestien termijncontracten verkocht en daarmee de plicht om, indien daartoe gevraagd, zijn hele verwachte oogst op de leverdatum te verkopen tegen de uitoefenprijs via de EPX.

leverdatum: donderdag 26 november 2020

aantal contracten	verkoopprijs per contract	hoeveelheid ton per contract	uitoefenprijs per ton
16	€ 200	25	€ 230